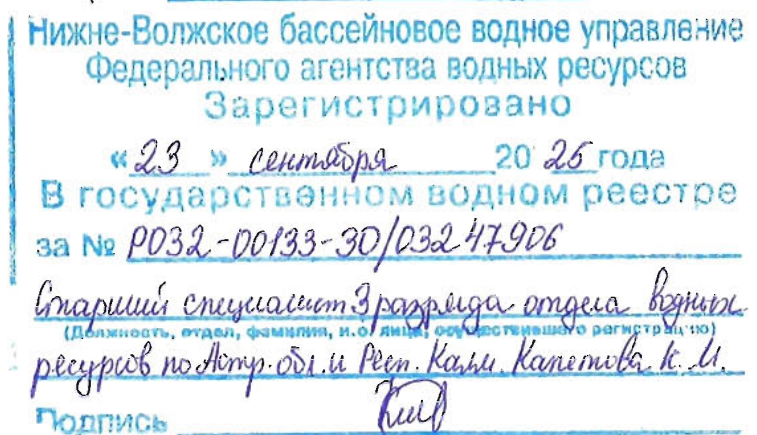


Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов (Нижне-Волжское БВУ)

(наименование органа исполнительной власти или органа местного самоуправления)



Номер учета в водохозяйственной системе: 00-11.01.00.025-М-РПБВ-Т-2025-75041/00

РЕШЕНИЕ

о предоставлении водного объекта в пользование

от «23» сентября 2025 г. № 7

1. Сведения о водопользователе:

1.1. Наименование (ФИО): **Федеральное государственное унитарное предприятие «Росморпорт» (ФГУП «Росморпорт»)**

(указывается полное и сокращенное (при наличии) - для юридического лица, фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физического лица и индивидуального предпринимателя)

1.2 ИНН: 7702352454

1.3. ОКВЭД: 55.22

(указывается код по ОКВЭД, соответствующий цели использования водного объекта)

1.4. Юридический адрес: 127030, г. Москва, ул. Суцневская, д. 19, стр. 7.

Почтовый адрес: 414016, г. Астрахань, ул. Капитана Краснова, 31.

(указывается фактический и юридический адрес - для юридического лица, адрес регистрации по месту жительства, адрес фактического проживания - для физического лица и индивидуального предпринимателя)

2. Сведения о водном объекте:

2.1. Наименование водного объекта (части водного объекта): участок акватории Каспийского моря

2.2. Код водохозяйственного участка: 11.01.00.025 - Волга (дельта) от в/п Верхнее Лебяжье до устья

2.3. Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта), в пределах которой осуществляется водопользование (координаты 2-х характерных точек береговой линии, прилегающих к крайним точкам места водопользования (описание береговой линии (границы водного объекта) приводится в случае прилегания места водопользования к береговой линии):

| Координаты в системе МСК-30 (зона 2) | |
|--------------------------------------|------------|
| Х | У |
| 333643,75 | 2196229,24 |
| 333635,89 | 2196254,39 |
| 333635,89 | 2196301,56 |
| 333659,47 | 2196345,59 |

2.4. Место водопользования:

в Икрянинском и Лиманском районах Астраханской области на левой и правых бровках Волго-Каспийского морского судоходного канала (ВКМСК). Расстояние от поселка лиман до ВКМСК составляет порядка 73-94 км. Район намечаемого строительства находится на Нижней Волге, в юго-западной части Астраханской области и Северного Каспия

Координаты участка водопользования:

| ГСК - 2011 | | МСК - 30 (зона 2) | |
|-----------------|------------------|-------------------|-------------|
| 45°7'38.415" СШ | 47°42'03.882" ВД | 285322,245 | 2193976,333 |
| 45°7'33.060" СШ | 47°42'33.591" ВД | 285146,133 | 2194622,842 |
| 45°6'25.771" СШ | 47°42'11.664" ВД | 283076,8537 | 2194109,046 |
| 45°6'31.825" СШ | 47°41'41.113" ВД | 283274,8954 | 2193444,292 |

Площадь используемой акватории – 1,447322 км²

(указываются наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, координаты места водопользования, для целей, установленных пунктами 3 - 8, 12 части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 6.6 Федерального закона от 03.06.2006 N 73-ФЗ "О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации", указывается площадь используемой акватории в км²)

3. Цель и виды использования водного объекта или его части:

3.1. Цель использования водного объекта или его части:

Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений

(указывается в соответствии с частью 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации)

3.2. Вид использования водного объекта или его части:

Совместное водопользование

(указывается в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

3.3. Способ использования водного объекта или его части:

Водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

(указывается в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Российской Федерации)

4. Условия использования водного объекта или его части:

4.1. Соблюдение требований, установленных статьями 39 и 55 Водного кодекса Российской Федерации (часть 2 статьи 39, часть 2 статьи 55 Водного кодекса Российской Федерации).

4.2. Осуществление целевого использования водного объекта (пункт 4 статьи 3, пункт 1 части 3 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации).

4.3. При эксплуатации гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте и обеспечивающих возможность его использования для нужд водопользователя, учитывать амплитуды колебания уровня и расхода воды в водном объекте при различных условиях водности (пункты 10 и 11 статьи 3, пункт 1 части 2 статьи 39, части 1 и 2 статьи 42 Водного кодекса Российской Федерации).

4.4. При прекращении права пользования водным объектом:

а) прекратить в установленный срок использование водного объекта (пункт 1 части 6 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации);

б) обеспечить консервацию или ликвидацию гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водных объектах (пункт 2 части 6 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации);

в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта (пункт 2 части 6 статьи 10 Водного кодекса Российской Федерации).

4.5. Допустимый объем сброса сточных вод (в случае неравномерного сброса, допустимый объем сброса сточных вод указывается для каждого года отдельно): -. Поквартальный график сброса прилагается к настоящему Решению и является его неотъемлемой частью. Качество воды в месте (местах) сброса сточных вод, указанного в пункте 2.4 настоящего Решения, в результате их воздействия на водный объект определяется требованиями к сбрасываемым сточным водам, обеспечивающими достижение нормативного качества воды в водном объекте (настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей: сброса сточных вод; сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства); в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-") (пункт 3 части 3 статьи 22, части 1, 4, 5, 6 статьи 35 Водного кодекса Российской Федерации).

4.6. Объем донного грунта, подлежащего изъятию (настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей: строительства и реконструкции гидротехнических сооружений; создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов; строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие

строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов; проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации; в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-"): _____ **тыс.м³** (статья 52.3 Водного кодекса Российской Федерации).

4.7. Реквизиты выданной лицензии на пользование недрами (настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей разведки и добычи полезных ископаемых, в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-"): _____

(указываются серия, номер, вид лицензии, целевое назначение и виды работ)
(пункт 6 статьи 11, статья 52 Водного кодекса Российской Федерации).

4.8. Объем сплавляемой древесины (лесоматериалов), тыс. м³ _____ - _____ (пункт 9 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации).

Осуществление сплава (лесоматериалов) в соответствии с графиком проведения сплава древесины (лесоматериалов), согласованного с:

_____ (указывается наименование территориального органа Росводресурсов)
(пункт 1 части 2 статьи 39, пункт 5 части 8 статьи 45 Водного кодекса Российской Федерации).
Регулярное проведение очистки водного объекта от затонувшей древесины (лесоматериалов) и предоставление информации о выполненных работах в соответствии с графиком, согласованным

_____ (указывается наименование органа, принявшего настоящее Решение)
(настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей сплава древесины (лесоматериалов); в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-") (часть 1 статьи 48 Водного кодекса Российской Федерации).

4.9. Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов: -. Поквартальный график забора прилагается к настоящему Решению и является его неотъемлемой частью (настоящий пункт заполняется в случае использования водного объекта для целей: забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель; забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для осуществления аквакультуры (рыбоводства); в случае использования водного объекта для иных целей указывается "-") (пункт 5 части 2 статьи 39, часть 2 статьи 58, пункт 2 части 6 статьи 60 Водного кодекса Российской Федерации).

5. Срок водопользования:

5.1. Срок водопользования
установлен с

23.09.2025г. по 31.12.2030 г.
(день, месяц, год) (день, месяц, год)

5.2. Настоящее Решение о предоставлении водного объекта или его части в пользование вступает в силу с момента его регистрации в государственном водном реестре.

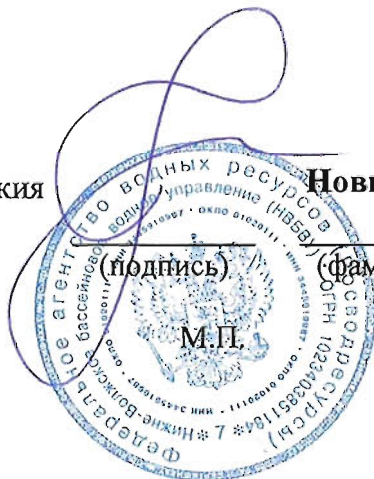
6. Приложения:

6.1 Материалы в графической форме

6.2 Пояснительная записка

6.3 Схема размещения зон с особыми условиями использования территорий.

Начальник отдела водных
ресурсов по Астраханской
области и Республике Калмыкия
Нижне-Волжского БВУ



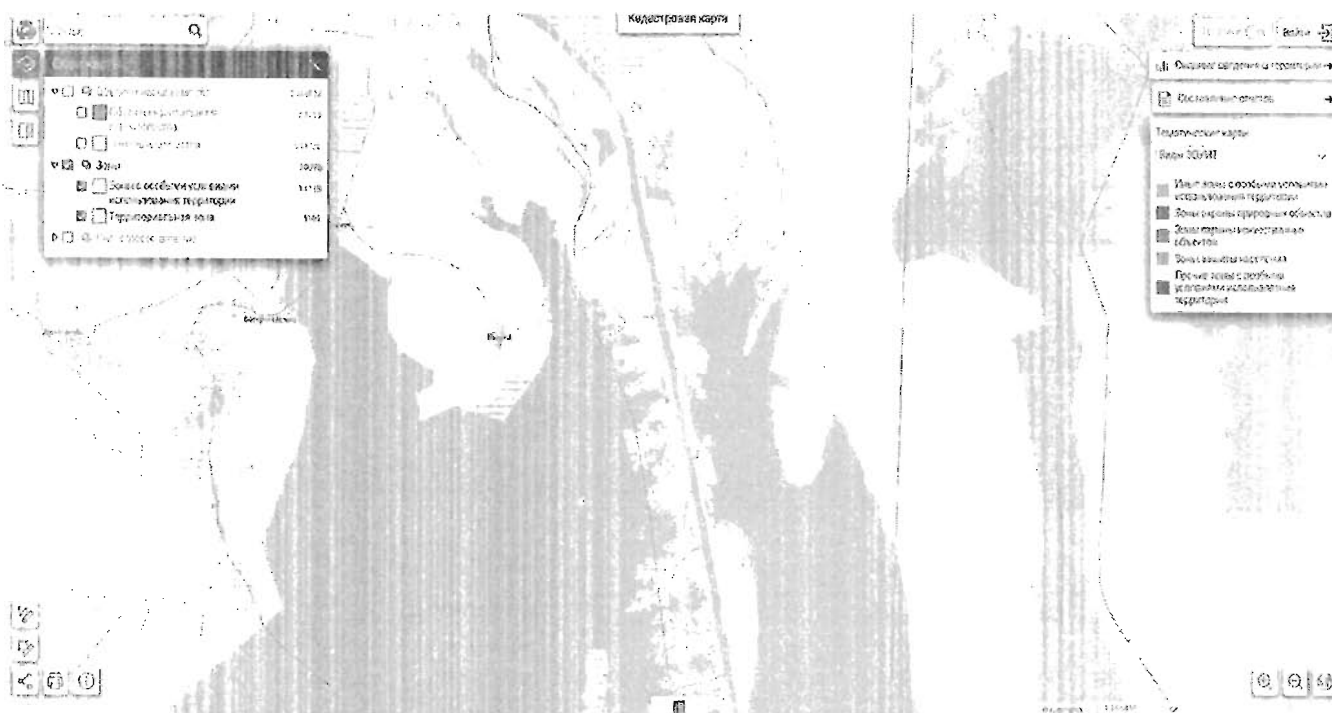
Новиков Александр Владиславович

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Приложение к решению
о предоставлении водного объекта
в пользование
ФГУП «Росморпорт»

**Схема размещения зон с особыми условиями использования территорий
Каспийского моря
(по адресному ориентиру: Икрянинский и Лиманский районы на левой
и правых бровках ВКМСК)**



Согласно сведениям из Государственного водного реестра (форма 2.13-гвр) ширина водоохранной зоны – 500м, ширина прибрежной защитной полосы – 50м.

Старший специалист 3 разряда ОВР по Астраханской области и Республике Калмыкия
Нижне-Волжского БВУ Капетова К.М.

(ФИО, должность)

(подпись)

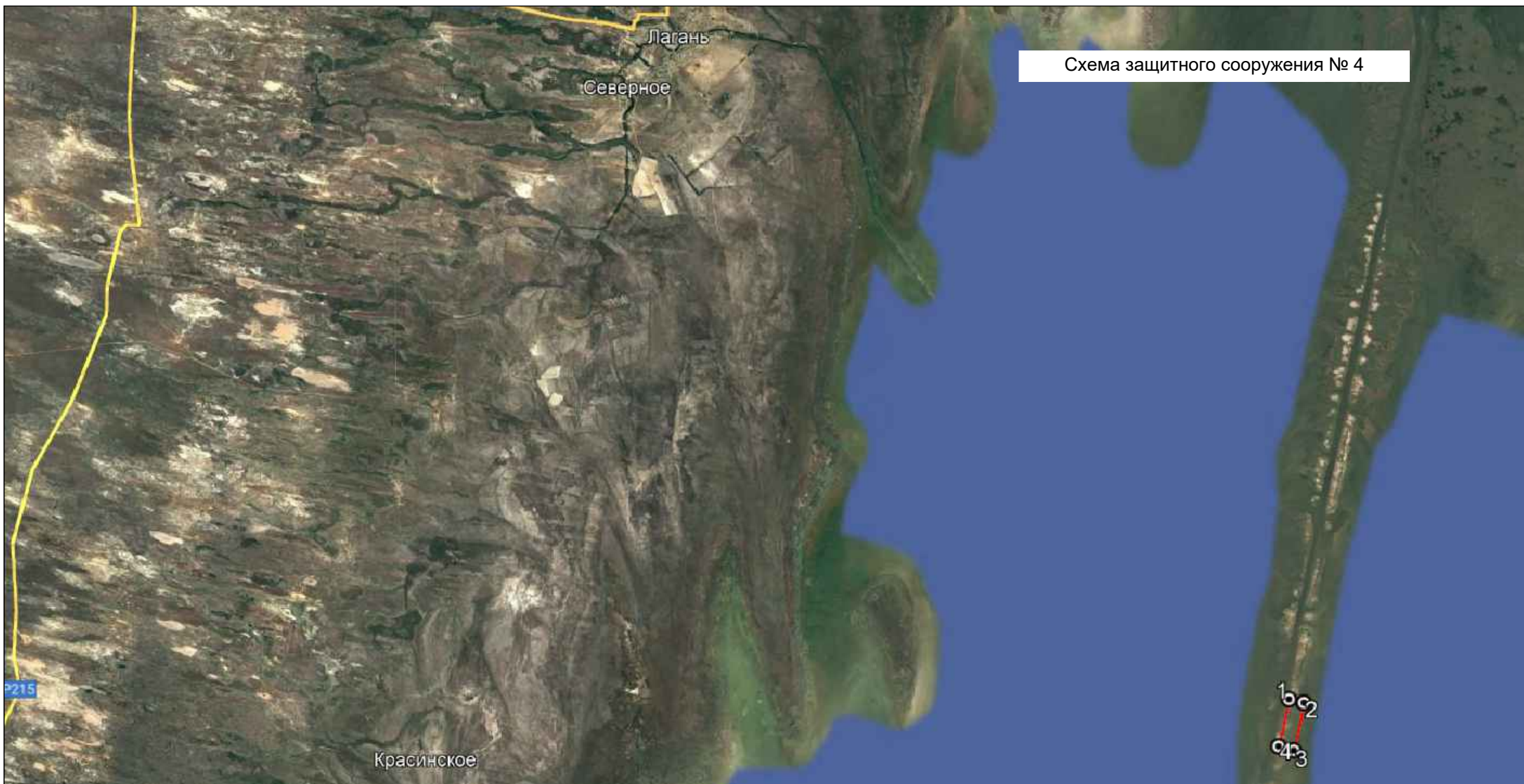


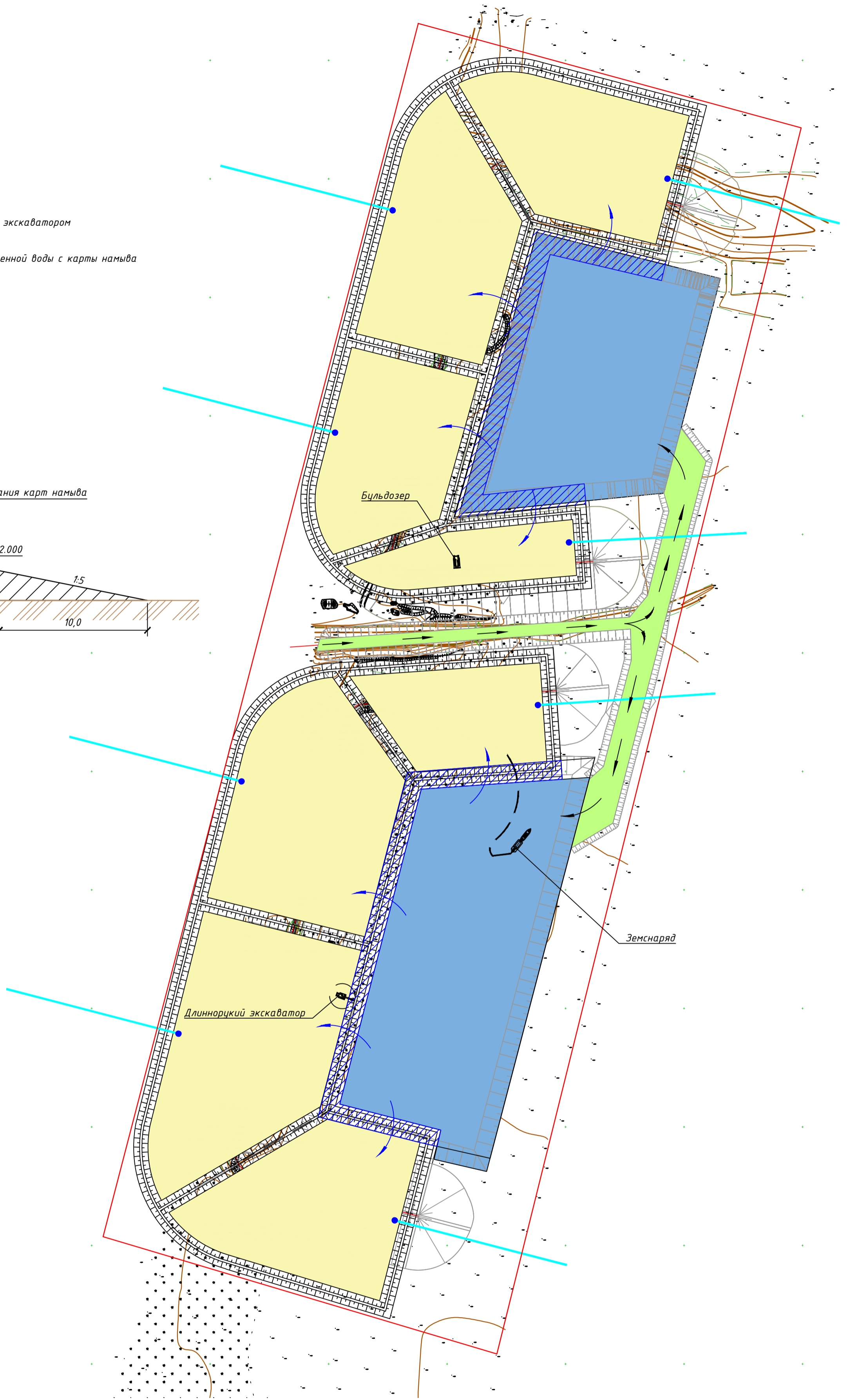
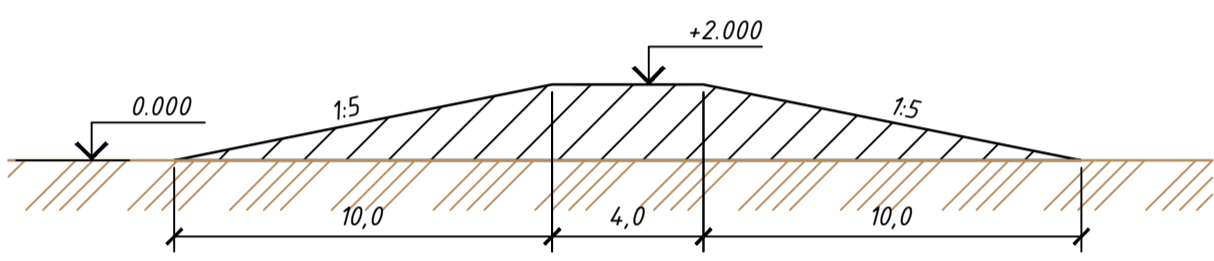
Схема защитного сооружения № 4

| Координаты защитного сооружения №4 | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| № | МСК-30 зона 2 | | WGS84 | | ГСК-2011 | |
| | X | Y | С.Ш. | В.Д. | С.Ш. | В.Д. |
| 1 | 285322.245 | 2193976.333 | 45°7'38.411" | 47°42'3.873" | 45°7'38.415" | 47°42'03.882" |
| 2 | 285146.133 | 2194622.842 | 45°7'33.056" | 47°42'33.582" | 45°7'33.060" | 47°42'33.591" |
| 3 | 283076.8537 | 2194109.046 | 45°6'25.767" | 47°42'11.655" | 45°6'25.771" | 47°42'11.664" |
| 4 | 283274.8954 | 2193444.292 | 45°6'31.821" | 47°41'41.104" | 45°6'31.825" | 47°41'41.113" |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Зона подхода земснаряда
- Зона выработки грунта земснарядом
- Карта намыва грунта
- Зона разработки грунта длинноруким экскаватором
- Колодец и трубопровод сброса осветленной воды с карты намыва
- Граница водопользования
- Плавающий пульпопровод
- Схема передвижения земснаряда

Типовое сечение дамбы обвалования карт намыва
М 1:200



Примечания:

1. Отметки относительные в метрах
2. Размеры в метрах.
3. Объем грунта, необходимый для формирования дамб обвалования карт намыва составит 224 902 м³.
4. Площадь карт намыва защитного сооружения №4 - 761634 м².
5. Объем разработки грунта земснарядом для дальнейшего формирования тела защитного сооружения составит 864 987 м³.
6. Объем разработки грунта длинноруким экскаватором - 118856 м³.
7. Суммарный объем надвигки грунта бульдозером в тело защитных с формированием пляжных откосов составит 983 843 м³.
8. Суммарная протяженность сбросного трубопровода осветленной воды Ф425 мм составит 2400 м.
9. Конструкцию водопропускного сооружения смотреть на листах 3.3 и 3.4 данного раздела проектной документации.

| | | | | | |
|--|-----------------------------------|------|-------|----------|--------------------------|
| 18/124- А -ПОС -МЧ | | | | | |
| Защитные сооружения Волго-Каспийского морского судоходного канала | | | | | |
| Морская часть канала (106,0-135,0; 144,5-149,0) | | | | | |
| 5 | - | нов. | 01-25 | 24.07.25 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Проект организации строительства. | | | | |
| Проверил | Шумная | | | | Стадия |
| ГИП | Морозов | | | | Лист |
| Н. контр. | Шумная | | | | Листов |
| | Кречко | | | | п |
| Технологическая схема установки основной спецтехники и плавсредств на защитном сооружении №4. М 1:5000 | | | | | 3.2 |
| | | | | | ООО "ПСО "Гидротехника"" |

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Обоснование вида, цели и срока предполагаемого водопользования

При осуществлении намечаемых работ на объекте: «Защитные сооружения Волго-Каспийского морского судоходного канала. Морская часть канала (106,0 – 135,0 км; 144,5 – 149,0 км)» ФГУП «Росморпорт» определены следующие виды водопользования:

- исходя из условий предоставления водных объектов в пользование - совместное водопользование;
- по способу использования - водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов.

Цель водопользования – строительство гидротехнических сооружений. Проектируемые защитные сооружения предназначены для защиты трассы Волго-Каспийского морского судоходного канала от внешнего воздействия (заносимости, ледовых полей) и стабилизация навигационных габаритов канала. В ходе строительства проектируется разработка профиля разгрузочного канала / пазух защитных сооружений землесосным снарядом с укладкой грунта в карты намыва.

Производственные работы по строительству защитных сооружений в акватории Каспийского моря планируется выполнить в пять этапов, выполняя работы на протяжении нескольких лет в навигационный период, вне сроков нерестового запрета с 16 мая по 20 июня.

Сроки водопользования с момента регистрации в ГВР НВБВУ по 31 декабря 2030 года обусловлены с учетом:

- прохождения общественных слушаний в рамках Постановления Правительства РФ от 28.11.2024 N 1644;

- прохождения государственной экологической экспертизы и Главгосэкспертизы;

- получения разрешения на строительство, реконструкцию проектируемого объекта;

Заказчиком проектной документации по объекту: «Защитные сооружения Волго-Каспийского морского судоходного канала. Морская часть канала (106,0 – 135,0 км; 144,5 – 149,0 км)» является Федеральное государственное унитарное предприятие «Росморпорт».

Исполнителем по разработке проектной, в соответствии с договором от 13.01.2025 №25/009 является общество с ограниченной ответственностью «Проектно-строительная организация «Гидротехника».

Место проведения работ: Икрянинский и Лиманский район Астраханской области, на левой и правой бровках Волго-Каспийского морского судоходного канала (ВКМСК).

Расстояние от поселка Лиман до ВКМСК составляет порядка 73-94 км.

Район намечаемого строительства находится на Нижней Волге, в юго-западной части Астраханской области и Северного Каспия Акватории морской части Волго – Каспийского канала.

Координаты угловых точек участка акватории Каспийского моря в системах МСК-30 и ГСК-2011, испрашиваемых в пользование, приведены в табличной форме, а также отражены на прилагаемом графическом плане.

| Координаты защитного сооружения №4 | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|-------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| № | МСК-30 зона 2 | | WGS84 | | ГСК-2011 | |
| | Х | У | С.Ш. | В.Д. | С.Ш. | В.Д. |
| 1 | 285322,245 | 2193976,333 | 45°7'38.411" | 47°42'3.873" | 45°7'38.415" | 47°42'03.882" |
| 2 | 285146,133 | 2194622,842 | 45°7'33.056" | 47°42'33.582" | 45°7'33.060" | 47°42'33.591" |
| 3 | 283076,8537 | 2194109,046 | 45°6'25.767" | 47°42'11.655" | 45°6'25.771" | 47°42'11.664" |
| 4 | 283274,8954 | 2193444,292 | 45°6'31.821" | 47°41'41.104" | 45°6'31.825" | 47°41'41.113" |

Площадь участка акватории Каспийского моря, намечаемой к использованию для проведения работ по строительству гидротехнических сооружений- Защитные сооружения №4 – 1,447322 км²

Защитные сооружения №4 находятся на левой бровке канала (зеленая) на 147,189-148,005 км, 148,233-149,000 км.

Объем разработки грунта для формирования тела защитного сооружения: земснарядом 864987 м³, объем разработки грунта длинноруким экскаватором - 118856 м³.
Суммарно 983 843 м³

Проектируемые защитные сооружения ограничивают поступление донного грунтового материала в ложе канала с прилегающей мелководной акватории. При перпендикулярных к оси ВКМСК преобладающих ветрах (западных и восточных) на 144,7 км и ниже предотвращают воздействия дрейфовых течений на формирование направления потока воды в ложе канала, увеличивая транспортирующую способность потока. При этом ограничивают крупные оттоки воды из русла ВКМСК.

При подпоре (нагоне) в русло канала воды со стороны Каспийского моря для разгрузки ложа канала предусмотрен разгрузочный канал, тем самым уменьшается негативное воздействие разнонаправленных течений на существующие намытые бровки канала при полном профиле.

Конструктивное решение защитного сооружения представляет собой оградительную дамбу, выполненную из местного грунта от ранее выполненных дноуглубительных работ ремонтных расчисток в границах разрешенного мелководного отвала. Для предотвращения обратного сползания намытого грунта в ложе канала вдоль бровки и каналов-рыбоходов вначале устраивается защитное ограждение из геоконтейнеров двухсекционных «ГеоБЭГ II» по ТУ 8329-004-68168870-2011 (или аналогичные по размеру, качеству) в два яруса.

Второй ярус, при необходимости, устраивается со смещением относительного первого яруса на величину не более 1/3 длины геоконтейнера в зависимости от участка строительства.

Для удобства выполнения погрузо-разгрузочных работ и работ по монтажу в воду (с плавсредств) геоконтейнеры оснащены удлиненными петлями. Высота ядра защитного сооружения составит 2,5-3,0м от поверхности дна участка акватории. ГеоБЭГи выполнены из ткани технической полиэфирной.

Монтажные габариты геоконтейнеров «ГеоБЭГ-II», наполненные грунтом, составляют 2,0*1,0*1,0(н) и 2,0*1,0*1,5(н)м. При заполнении сухим донным грунтом отвала геоконтейнеры приобретают округлую форму с габаритами не более 2000*1000*1000(н) и 2000*1000*1500(н)мм.

Заполнение «ГеоБЭГ-II» производят в непосредственной близости от места производства работ на существующем отвале через верх горловины. Для заполнения применяется загрузочное бункерное устройство с заполнением бункера грунтом с близлежащего надводного отвала (острова) с применением экскаватора-амфибии / экскаватора на гусеничном ходу (или аналогичной по производительности, качеству техникой).

Вес металлоконструкций составляет 539кг. «ГеоБЭГ-II» закрепляется к бункеру снизу. Горловины навешиваются на крюки на воронку с помощью загрузочных петель. Подъем и установка на баржу геоконтейнера осуществляется с помощью плавкрана.

Объем грунта на единицу изделия составляет 2,0 и 3,0м³ или 3,2 и 4,8тн соответственно при заполнении песчаным донным грунтом отвалов природной влажности.

Установка «ГеоБЭГ-II» в проектное положение выполняется плавкраном г/п 5,0тн с баржи. Работы выполняются рабочими с плавсредств путем отстроповки с крюка плавкрана

удлиненные петли. Дополнительно «ГеоБЭГ-II» оснащены петлями для взаимного увязывания при монтаже. На участках производства работ на осушенной территории доставка заполненных геоконтейнеров «ГеоБЭГ-II» к месту производства работ может осуществляться гусеничным трактором с прицепом (заполнение на участках работ на существующих отвалах), доставка через обводненные участки осуществляется с помощью несамоходного парома и лодки. Все необходимые мероприятия по выполнению строительно-монтажных работ разрабатываются в рамках проекта производства работ и согласовываются в установленном порядке с Заказчиком.

Для защиты геоконтейнеров от ультрафиолета солнечных лучей и ледовых полей, по периметру защитных сооружений намывается пляжный откос из донного грунта, от ранее проведенных дноуглубительных работ.

Перед формированием защитного пляжного откоса дноуглубительной техникой с целью защиты геоконтейнеров от ультрафиолета солнечных лучей и ледовых полей в зимний период допускается устройство защитных насыпей первого и второго яруса геоконтейнеров, выполняемых местным грунтом, с применением экскаватора на гусеничном ходу (или экскаватором-амфибия).

Выполнение защитного пляжного откоса предусмотрено землесосной техникой с намывом грунта в карты намыва с последующим формированием откоса бульдозером и уплотнением вибрационным кулачковым прицепным катком.

Водохозяйственные мероприятия, мероприятия по охране водного объекта и сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания в период намечаемых работ по строительству гидротехнических сооружений на акватории Каспийского моря:

- соблюдение технологии и сроков проведения работ по дноуглублению природных водных объектов, исключающих проведение работ в период массового нереста рыб;
- обязательное соблюдение границ лимитирующих участков, на которых предусмотрены работы;
- использование плавсредств, имеющих свидетельство о пригодности к эксплуатации имеющихся на них систем, оборудования и устройств, обеспечивающих предотвращение загрязнения акватории ГСМ, сточными водами, мусором и другими отходами;
- запрет на проведение технического обслуживания и ремонта ДВС плавсредств и спецтехники на участке производства работ, проводить эти мероприятия следует только на промбазе Подрядчика;
- бункеровку плавсредств дизтопливом от судовых-топливозаправщиков по системам закрытого типа, исключающим загрязнение акватории нефтепродуктами;
- накапливаемые в герметичных контейнерах отходы на плавсредствах по мере образования передавать на судно-сборщик специализированной организации для транспортировки с целью дальнейшей передачи на утилизацию или на размещение на объектах ГРОРО, в соответствии с договором, заключенным до начала работ;
- на плавсредствах сбор льяльных вод осуществлять в специальных емкостях, с дальнейшей передачей на судно-сборщик специализированной организации для транспортировки с целью дальнейшей передачи на утилизацию на санкционированные объекты, в соответствии с договором, заключенным до начала работ;

При выполнении Заказчиком или Подрядчиком предусмотренных мероприятий, негативного воздействия на состояние поверхностного водного объекта в зоне производства работ не ожидается.

Водопотребление из водного объекта в период производства работ и водоотведение в него каких-либо стоков не производится.

ФГУП «Росморпорт» (или Подрядчиком) предусмотрено:

- посредством ввода информации через личный кабинет федеральной государственной информационной системы состояния окружающей среды (ФГИС) водопользователи направляют информацию о результатах проведения учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества; регулярных наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами. Срок и периодичность

размещения информации: для информации о результатах проведения наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами - ежегодно, в срок до 15 марта года, следующего за отчетным; для информации о результатах проведения учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества - ежеквартально, в срок до 15-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом (Постановление Правительства от 19.03.2024 № 329 «О федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды»).

- предоставление сведений о выполнении водохозяйственных и водоохраных работ на водном объекте по форме № 2-ОС, утвержденной Приказом Федеральной Службы государственной статистики от 28.08.2012 г. № 469 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством водных ресурсов федерального статистического наблюдения за выполнением водохозяйственных и водоохраных работ на водных объектах» и предоставление таких сведений до 25 января после отчетного периода в отдел водных ресурсов по Астраханской области и республике Калмыкия Нижне-Волжского БВУ.

Основной целью регулярных наблюдений является изучение последствий использования водного объекта, тенденций изменения состояния поверхностных вод, выявления и предупреждения их, а также прогнозирование будущего состояния.

Задачами являются:

- проведение регулярных наблюдений за водным объектом (его морфометрическими особенностями) в месте водопользования по следующим параметрам: максимальная глубина (м), минимальная глубина (м), средняя глубина (м);

- своевременное предотвращение загрязнения поверхностных вод.

Вид наблюдения – визуальный.

Периодичность – 1 раз в месяц (в период производства работ).

Директор



А.Д. Нурмагомедов